PDF版

ご使用上のご注意

ツインバード工業株式会社は、この資料並びにコンテンツの著作権を有しています。

この資料並びにコンテンツは、著作権等の法律で保護されており、お客様はこの資料並びにコンテンツに関し下記の条件でのみ利用することが出来ます。

1. お客様は非営利目的に限り、ダウンロード、および使用することができます。
2. お客様がダウンロード、使用するときは、この著作権表示および使用条件を一緒に付す必要があります。
3. お客様はこの資料並びにコンテンツを改変したり、頒布、公衆送信、上映等に利用することはできません。

当社および当社の関係会社は、お客様に対してこの資料並びにコンテンツに関する著作権、特許権、商標権、意匠権およびその他の知的財産権をライセンスするものではありません。並びに資料およびコンテンツの内容についてもいかなる保証をするものでもありません。

またこの資料、並びにコンテンツ内に別の定めがある場合は、当該著作権の表示、使用条件を遵守する必要があります。

※このコンテンツはＷｅｂ上での使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書と同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

※この資料並びにコンテンツの内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

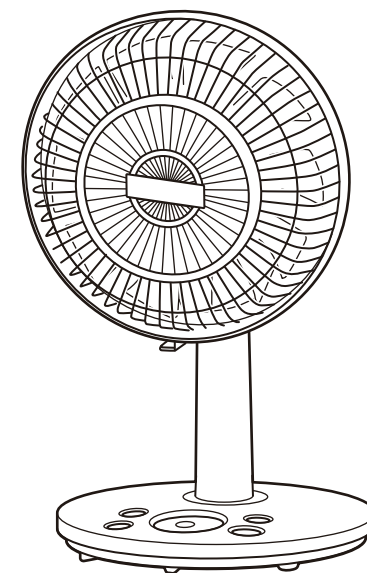
※デザイン、仕様は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

感動をデザインします

TWINBIRD

家庭用

コアンダエア

EF-D957 取扱説明書

■このたびは、お買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。

■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。

■この取扱説明書は必ず保管し、必要なときにお読みください。

■この製品は一般家庭用です。
業務用などにご使用にならないでください。

RX1304C

●もくじ

安全上のご注意 ・・・・・・・・・・ 1・2
各部の名称 ・・・・・・・・・・・・・・・ 3
使いかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
各機能設定について ・・・・・ 5・6
お手入れ ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
ガード部の分解・組み立てかた・・ 7・8
こんなときは
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示 ・9
アフターサービス
仕　様 ・・・・・・・・・ 10

保証書付

保証書はこの取扱説明書の裏表紙についています。
必ず記入をお受けください。

EF-D957

安全上のご注意　必ずお守りください。

製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

●表示の説明

⚠危険 「死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される」内容です。	⚠警告 「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。	⚠注意 「傷害を負うまたは物的損害が発生することが想定される」内容です。

●図記号の説明

は、してはいけない「禁止」の内容です。	は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

本体について

⚠警告

分解禁止
絶対に分解したり修理・改造はしないでください。
発火・感電・けがの原因になります。
修理は、お買い上げの販売店または、「お客様サービス係」にご相談ください。

水場での使用禁止
浴室など湿気の多い場所で使用や保管をしないでください。
ショート・感電の原因になります。

水ぬれ禁止
水や雨のかかる場所で使わないでください。
ショート・感電の原因になります。

強　制
組み立てるときは、ナット・スピンナーをしっかりと締めてください。
部品がはずれ、けがの原因になります。

禁　止
本体やACアダプターを布や布団でおおったり、包んだりしないでください。
熱がこもり、火災やケースの変形の原因になります。
風通しの良い状態でご使用ください。

ぬれ手禁止
濡れた手でACアダプターを抜き差ししないでください。
感電の原因になります。

禁　止
羽根・ガードを取付けずに運転しないでください。
けがの原因になります。

禁　止
子供が乗ったり触ったりしないよう注意してください。
感電・けがの恐れ、本機転倒などによる故障の原因になります。

強　制
付属の専用ACアダプター（EF-CH70型）を使用してください。
付属の専用ACアダプター以外を使用すると、火災や故障の原因になります。

強　制
付属の専用ACアダプターは日本国内専用です。交流100Vでお使いください。
故障の原因になります。

プラグを抜く
組み立て時やお手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
感電やけがの原因になります。

プラグを抜く
長期間使わないときは、電源プラグを抜いてください。
通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、ろう電などにより、火災の原因になることがあります。

プラグを抜く
煙が出たり、変なにおいや音がする場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。
異常のまま使用すると火災・感電の原因になります。

⚠注意

接触禁止
ガードの中や可動部へ指や異物を入れないでください。
けが・故障の原因になります。

禁　止
暖房器具などの温風吹き出し口の前に置いて使用しないでください。
故障・発火の原因になります。

禁　止
カーテンなどの近くや洗濯物の下、不安定な場所で使用しないでください。
転倒して破損や故障の原因になります。

禁　止
直射日光のあたる場所や湿度が高くなる場所、ほこりの多い場所で使わないでください。
変色・変質・故障の原因になります。

禁　止
スプレーをかけないでください。（殺虫剤、整髪用、掃除用等）
樹脂や、塗装部分が変質したり、破損の原因になります。

禁　止
機械油など油成分が浮遊しているところ、またガスレンジ等の炎の近く、引火性のガスのある所では使わないでください。
感電・故障・発火の原因になります。

禁　止
風を長時間、からだにあてないでください。
● 風を体に直接当てたままで、長時間ご使用になると、体調をくずしたり、脱水症状をおこす原因になります。
● 特に乳幼児、お子さま、お年寄り、ご病気の方にはご注意ください。

禁　止
強い衝撃を与えないでください。
感電・故障・破損によるけがの原因になります。

禁　止
製品を引きずらないでください。
床に傷がつく原因になります。

強　制
電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ずアダプター本体を持って引き抜いてください。
感電やショートして発火することがあります。

ACアダプターについて

⚠警告

ACアダプター接続時の注意

次のことをお守りください。
誤った使いかたをすると発熱などにより火災の原因になります。

強　制
ACアダプターはコンセントに電源プラグの根本まで確実に差し込んでください。傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。
感電・ショートの恐れがあります。

禁　止
ACアダプターの電源コードは束ねたままにしないでください。

コンセントの単独使用
タコ足配線はしないでください。

定期的に点検を

強　制
電源プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。電源コンセントとACアダプターの間にホコリが付着していないか、ACアダプターの電源コードに傷みがないか、ACアダプターの接続がゆるくなっていないかなどを定期的に点検してください。

雷が鳴り出したら

禁　止
ACアダプターには絶対に触れないでください。
感電の原因になります。

ACアダプターの電源コードを傷つけない

無理な使いかたをするとACアダプターの電源コードが破損しますので、次のようなことをお守りください。
ACアダプターの電源コードが傷んだときは、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災、感電の原因になります。

禁　止
電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重い物を載せたり、挟み込んだりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

禁　止
熱器具に近づけないでください。

使用上のお願い

● **保護ネットをガードに取付けないでください。**
ガードの中に吸い込まれることがあり、羽根の損傷やけがの原因になります。

● **羽根、ガードなどに強い衝撃を与えないでください。**
破損の原因になります。

● **ガードは無理に正面へ戻さないでください。**
破損の原因になりますので、首振り運転させて戻してください。

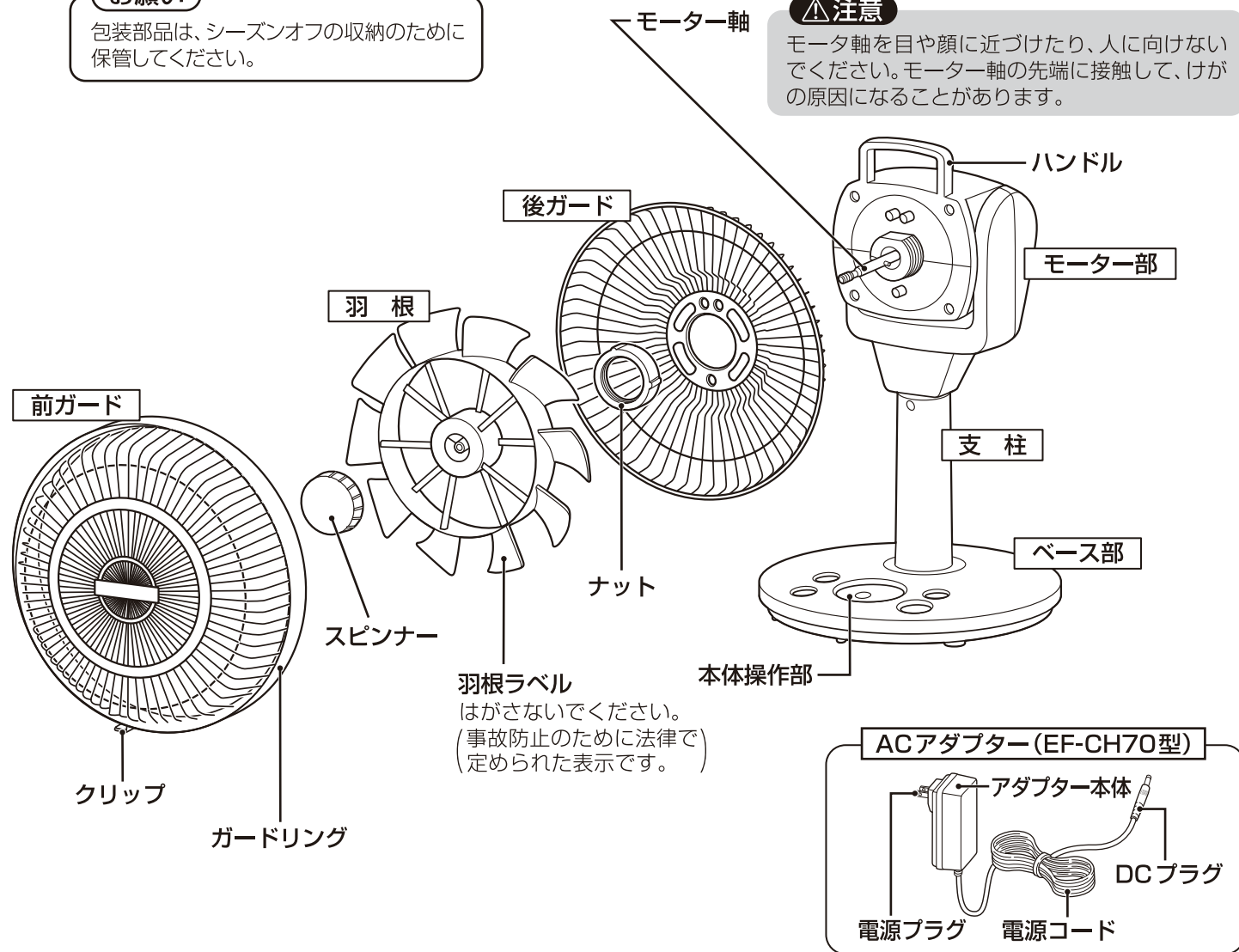
● **テレビ・ラジオ・補聴器などの近くで使わないでください。**
電波が弱いときや室内アンテナを使っているときに、雑音が入ることがあります。影響のないところまで離してください。

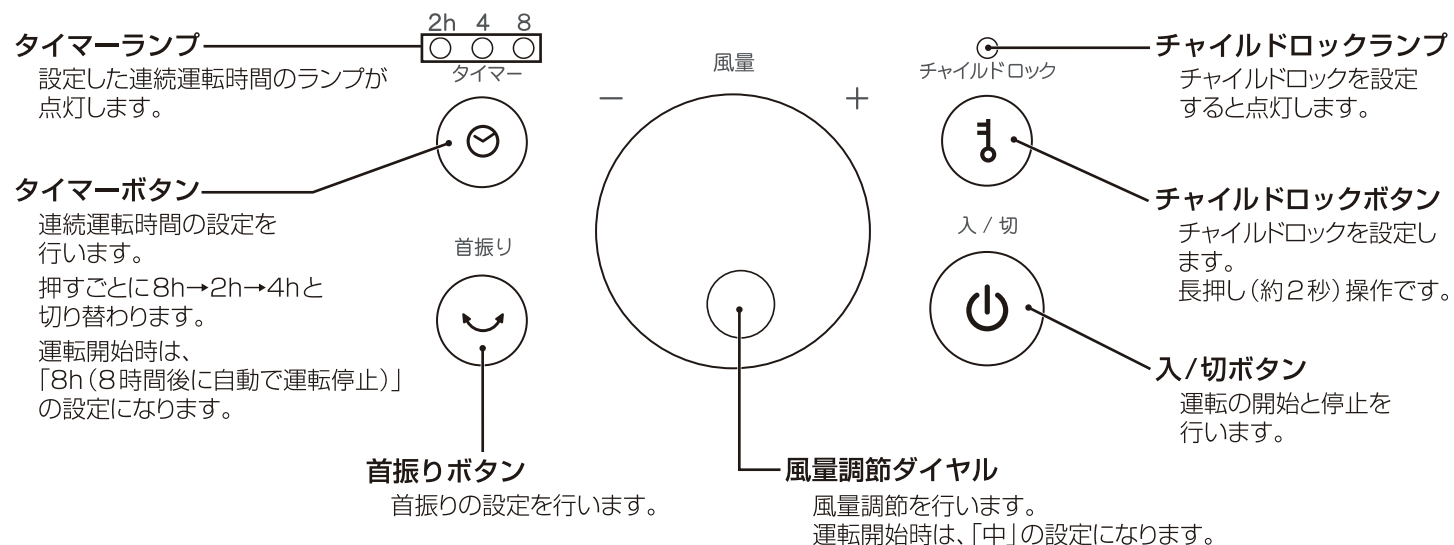
各部の名称

お願い

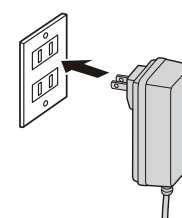
包装部品は、シーズンオフの収納のために保管してください。

⚠注意

モータ軸を目や顔に近づけたり、人に向けないでください。モーター軸の先端に接触して、けがの原因になることがあります。

〈本体操作部〉使いかたや各機能設定については4～6ページをご覧ください。

お知らせ　各ランプ部は操作後約１分経過すると減灯します。

使いかた

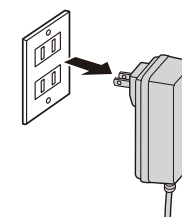
1. ACアダプターのDCプラグを本体ベース部のDCジャックへ差し込みます。

2. ACアダプターの電源プラグをコンセントに差し込みます。

3. 運転を開始 本体の⏻ボタンを押します。

お好みで各機能「風量」･「タイマー」･「首振り」の設定をします。

各機能の設定は、「各機能設定について」(5･6ページ)をご覧ください。

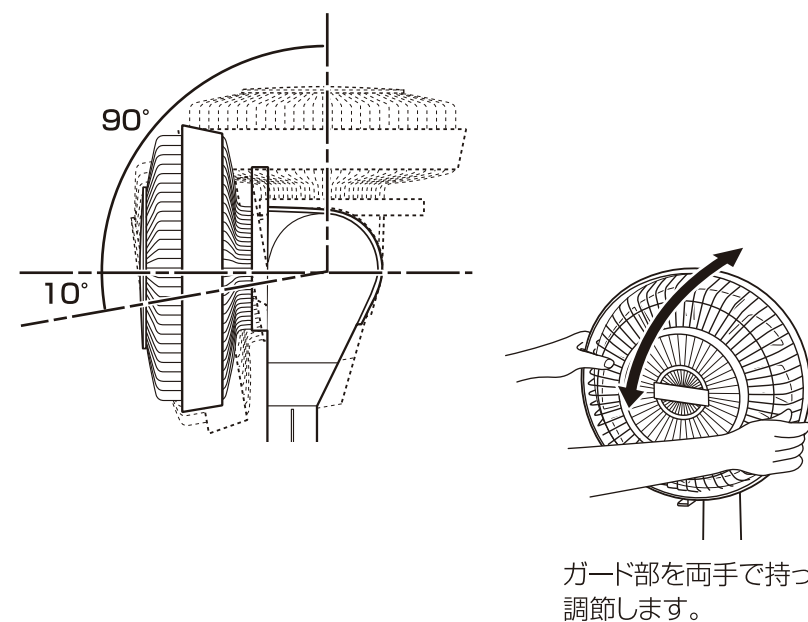
4. 運転を停止 本体の⏻ボタンを押します。

5. アダプターの電源プラグをコンセントから抜きます。

お知らせ

- 運転を開始するときは、最初に⏻ボタンを押してください。他の操作ボタンを押しても動作しません。
- 電源プラグを差し込んで最初に運転したとき、風量は「中」、オフタイマーは「8h(8時間経過後に自動で運転停止)」の設定で運転を開始します。(「メモリー機能」参照→6ページ)
- 電源プラグがコンセントに差し込まれていると操作部の一部が温かくなります。マイコンなどの消費電力によるもので故障ではありません。
- 運転を停止しても、ACアダプターがコンセントに接続していると約1Wの電力を消費します。ACアダプターや操作部が温かくなりますが故障ではありません。お使いにならないときは、ACアダプターを抜いてください。

風向き調節について(上下)

風向きを手動で上下に調節できます。

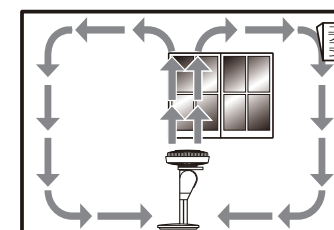
ガード部を両手で持って調節します。

お知らせ

「首振り」の設定については、5ページをご覧ください。

⚠注意

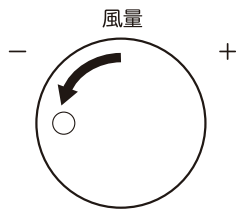
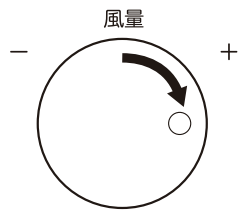
- 調節時は可動部に指をはさまないように気をつけてください。
- 可動範囲以上、動かさないでください。破損･故障の原因になります。

〈使いかたの例〉

風向きを真上にして、お部屋の温度ムラ対策など空気の循環にも使えます。

各機能設定について

風量を設定する

風量を「弱」から「強」まで設定できます。

《風量を弱くする》
風量調節ダイヤルを「−」側へまわして調節します。

《風量を強くする》
風量調節ダイヤルを「+」側へまわして調節します。

お知らせ

● 風量は、20段階に設定できます。

タイマーを設定する

連続運転時間を設定できます。
設定した連続運転時間を経過すると自動で運転を停止します。

ボタンを押し、連続運転時間を設定します。
ボタンを押すごとに設定時間が切り替わります。

(運転開始時)
8h(8時間)➔2h(2時間)➔4h(4時間)

設定した連続運転時間のタイマーランプが点灯します。

お知らせ

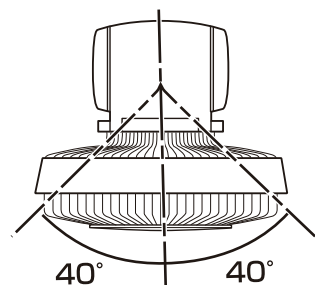
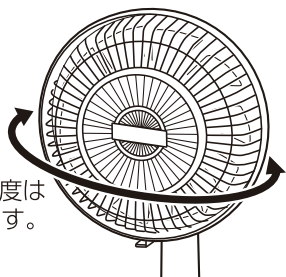
運転を開始すると自動的に8時間タイマーが設定されます。

首振りを設定する

首振りを設定できます。

ボタンを押します。

〈設定を解除する〉
再び ボタンを押すと首振りが止まります。

首振り角度は約80°です。

⚠注意

● **手動で首振り角度は変えられません。**
破損・故障の原因になります。

●「風向き調節(上下)」は、4ページをご覧ください。

チャイルドロックについて

チャイルドロックを設定できます。

ボタンを長押し(約2秒)します。
チャイルドロックランプが点灯します。

〈設定を解除する〉
再び ボタンを長押し(約2秒)すると解除します。
チャイルドロックランプが消灯します。

お知らせ

チャイルドロック設定中は、運転停止のみ操作可能です。
運転停止後に運転を再開する場合や、風量、タイマーの設定を変更する場合は、チャイルドロック解除後、操作を行ってください。

メモリー機能

運転停止後に再び[入／切]ボタンで運転を開始すると、停止する前の運転状態で運転します。

❗ 停電や電源プラグ・DCプラグを抜くと、メモリー機能はリセット(解除)されます。

● タイマーの設定は、メモリーされません。

お手入れ

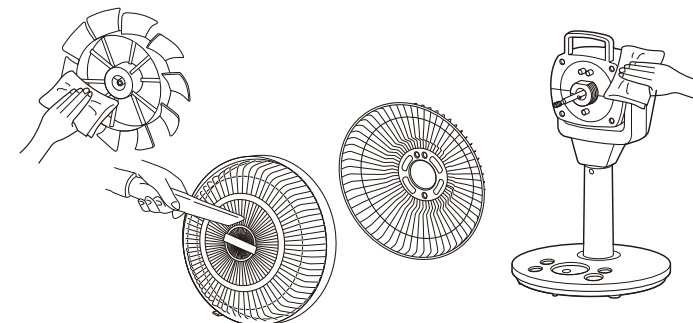
● **お手入れは、必ず⏻ボタンを押して運転を停止し、DCプラグをDCジャックから抜き、ACアダプターの電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。**
● **本体の丸洗いは絶対にしないでください。**

ご注意

シンナー・ベンジン・クレンザー・スプレー式クリーナー類では絶対にふかないでください。

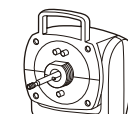
お願い

● 運転停止直後にお手入れするときは、モーター軸が熱くなっていますので、直接さわらないでください。
● ガードや羽根、スピンナー以外は水をかけて洗わないでください。
● プラスチック部品は傷つきやすいので、乾いた布で強くこすらないでください。
● 化学ぞうきんを使うときは、化学ぞうきんの注意書きにしたがってください。

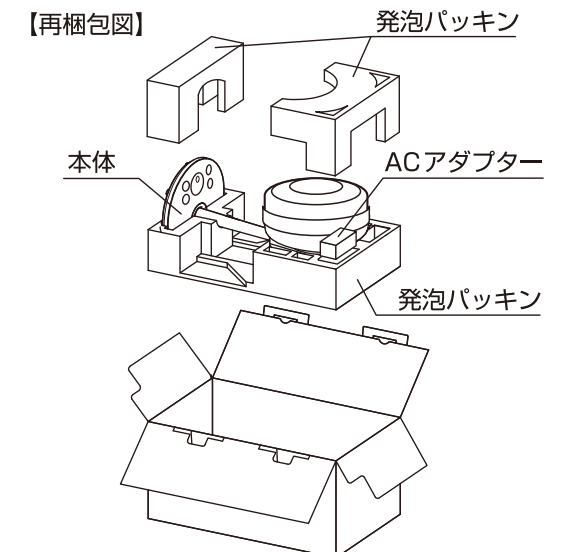
本体・前ガード・後ガード・羽根のお手入れ

● 乾いたやわらかい布でふいてください。

● 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤少量をやわらかい布にひたしてよくしぼってふき、そのあと乾いたやわらかい布でふき取るときれいになります。

ガードなど、細かいところにたまったほこりなどは、掃除機の吸口で掃除してから、乾いたやわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤少量をやわらかい布に浸し、よくしぼってふき、そのあと乾いた布でふきとるときれいになります。

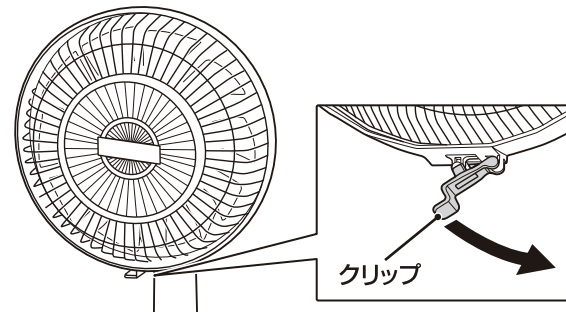
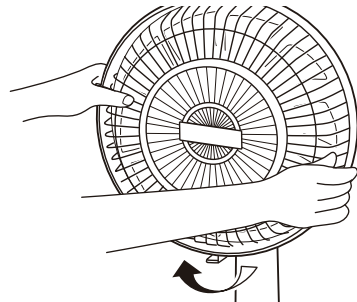
モーター軸のお手入れ

汚れをふきとり、ミシン油を塗ってください。

収納のしかた

【再梱包図】

ガード部の分解・組み立てかた

分解のしかた

ガード部・内部にホコリがたまったときは、ガード部を分解して、お手入れしてください。

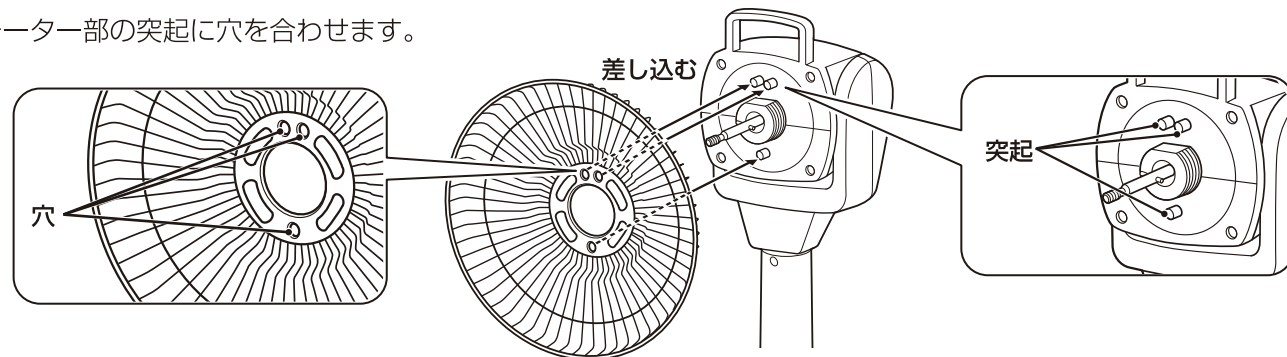
①クリップをはずします。

②前ガードを両手で手前にひいてはずします。

③スピンナーを右まわりにまわしてはずし、羽根を取りはずします。
（8ページ2と逆の手順で取りはずしてください。）

④ナットを左まわりに回してはずし、後ガードを取りはずします。
（7ページ1と逆の手順で取りはずしてください。）

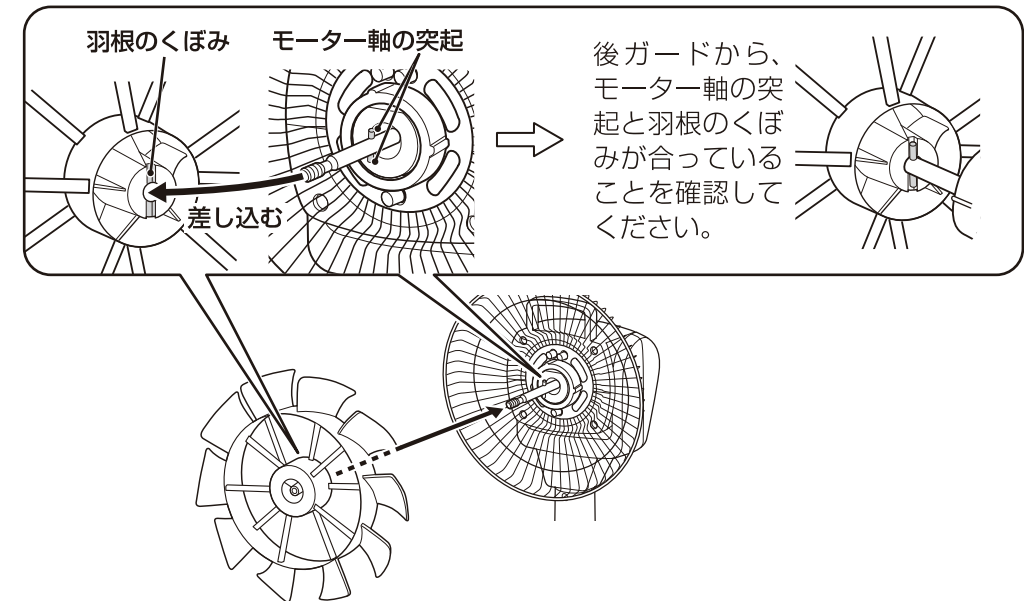
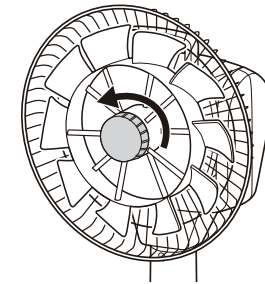
組み立てかた

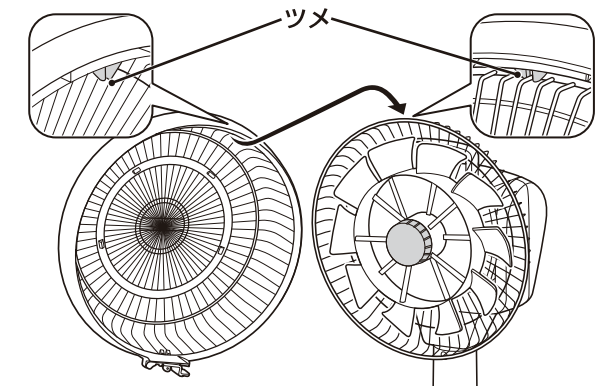
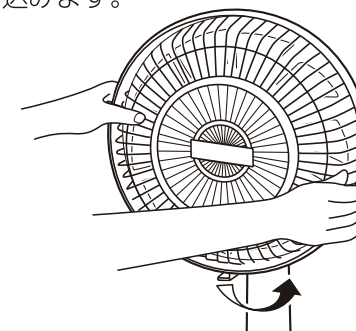
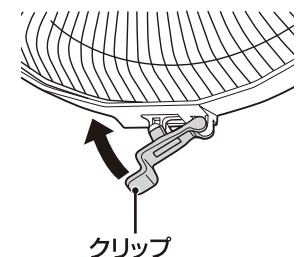
お手入れ後は、次の手順でガード部を組み立てます。

1.後ガードをモーター部に取付けます。

①モーター部の突起に穴を合わせます。

②ナットを右まわりにしめつけて固定します。

2.羽根を取付けます。

①モーター軸の突起に羽根のくぼみを合わせて差し込みます。

②スピンナーを左まわりにしめつけて
固定します。

3.前ガードを取付けます。

①前ガード上部のツメを、後ガードの
中央部に合わせてかぶせるように
はめ込みます。

②前ガードを後ガードにかぶせるように、上から順
にはめ込みます。

③クリップを強く押し込んで固定します。
前ガードがはずれないことを確認してください。

こんなときは

修理・サービスをお申しつけになる前に下記の点をお調べください。

こんなときは？	調べるところ	処　置
羽根が回らない。	付属の専用ACアダプターを使用していますか?	付属の専用ACアダプター（EF-CH70型）を使用してください。
	電源プラグがコンセントに、しっかり差し込まれていますか？	電源プラグをコンセントに差し込みなおしてください。
	DCプラグがDCジャックにしっかり差し込まれていますか?	DCプラグをDCジャックに差し込みなおしてください。
	羽根とガードが当たっていませんか？	羽根とガードをしっかり取付けてください。
羽根は回るが異常音がする。	羽根はしっかりと取付けてありますか？	羽根をしっかり取付けてください。
	ガードはしっかりと取付けてありますか？	ガードをしっかり取付けてください。
	羽根とガードが当たっていませんか？	羽根とガードをしっかり取付けてください。
「カタカタ」「コトコト」と音がする。	首振り運転時に音が一時的に強まることがありますが、首振りモーター特有の音です。異常ではありません。	
運転が自動的に止まる。	オフタイマーを設定しなくても、8時間経過後に自動で運転を停止します。 オフタイマーを設定しているとオフタイマー時間経過後に、自動で運転を停止します。	

● 上記点検後になお異常がある場合は、電源プラグをコンセントから抜き、事故防止のため必ず、販売店に点検・修理を依頼してください。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示

■本体への表示内容

経年劣化により危害の発生が高まる恐れがあることを注意喚起するために、電気用品安全法で義務付けられた右の内容を本体に表示しています。

※製造年は本体に表示してあります。

■設計上の標準使用期間

- 運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

■標準使用条件

● 日本電機工業会自主基準HD-116-3による

環境条件	電圧	100V	
	周波数	50Hz／60Hz	
	温度	30℃	
	湿度	65%	
	設置条件	標準設置	製品の取扱説明書による
負荷条件		定格負荷（風速）	製品の取扱説明書による
想定時間等	1日あたりの使用時間	8（時間／日）	
	1日使用回数	5（回／日）	
	1年間の使用日数	110（日／年）	
	スイッチ操作回数	550（回／年）	
	首振り運転の割合	100%	

- 温度30℃、湿度65%は、JIS C 9601の試験状態を参考としています。
- 設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、業務用など本来の使用目的以外でご使用された場合は、10年より短い期間で経年劣化による発火・けが等の事故に至る恐れがあります。

アフターサービス

1.保証書

- 裏表紙に添付しています。
- 保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

2.保証期間

お買い上げ日から1年間です。
なお、保証期間中でも有料修理になることがありますので、保証書をよくお読みください。

3.修理を依頼されるとき

取扱説明書の内容をお確かめいただき、なお異常があるときには電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

●保証期間中の修理
保証書の規定により無料修理します。
製品に保証書を添えてお買い上げの販売店または「お客様サービス係」までお申し出ください。

●保証期間がすぎている修理
修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料で修理させていただきます。お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。

4.補修用性能部品の最低保有期間

- このコアンダエアの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後8年です。
- 性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

5.アフターサービスについてご不明の場合

お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にお問い合わせください。

〈修理料金のしくみ〉
修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

〈修理部品について〉
修理部品は、部品共有化のため、一部仕様や外観色を変更することがあります。

お客様サービス係
（フリーダイヤル）0120−337−455
FAX　(0256) 93−1077
お電話承り時間：平日（月曜〜金曜）午前9時〜午後5時
〒959-0292　新潟県燕市吉田西太田2084-2

お客様ご自身の修理は大変危険です。分解したり手を加えたりしないでください。

仕　様

電源	AC100V　50／60Hz
消費電力（※）	28W
回転数（約）	1200rpm
風速（約）	130m/min
風量（約）	42m³/min
首振り角度（約）	80°
電源コード長（約）	1.8m
製品質量（約）	2.9kg

※風量が「強」のときの値です。
※運転停止状態の消費電力は約1Wです。

この製品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。
海外での修理や部品販売などのアフターサービスも対象外となります。

★長年ご使用の扇風機の点検を！

愛情点検

ご使用の際このようなことはありませんか。	●スイッチを入れても羽根が回らない。●羽根が回っても異常に回転が遅かったり不規則。●回転する時に異常な音がする。●モーター部分が異常に熱かったり、こげくさい臭いがする。●アダプター本体、電源プラグや電源コードが異常に熱くなる。●電源コードに傷が付いていたり、電源コードを動かすと運転が止まるときがある。●その他の異常・故障がある。	▶ ご使用中止	故障や事故防止のため、使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。